









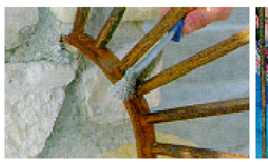
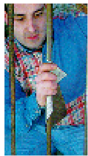


Peindre les métaux ferreux

Le fer doux, l'acier ou la fonte rouillent très vite en présence d'air humide. Or l'air est toujours plus ou moins chargé d'humidité que ce soit à l'extérieur ou à l'intérieur. Le métal doit donc être préparé puis protégé avant de recevoir un revêtement décoratif.

La préparation



1) Dégraisser le métal neuf avec du substitut de trichloréthylène ou un dégraissant métal.

2) Dérouiller toutes les surfaces avec des brosses métalliques rotatives fixées sur une perceuse.

3) Equiper une meuleuse avec une brosse "soucoupe" pour poncer.

4) Brosser à la main.

5) Nettoyer les barreaux et les formes arrondies avec de la toile émeri.

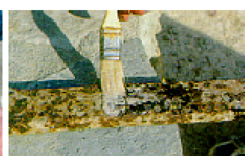
Les conseils Mr.Bricolage

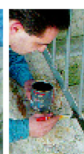
Appliquer les produits de traitement de la rouille et les peintures de protection par temps sec.

Eviter de peindre du métal au soleil, la chaleur absorbée par le métal entraîne un séchage trop rapide de la peinture ce qui nuit à sa bonne tenue.

Manipuler avec précautions le substitut de trichloréthylène et le dérouillant chimique à base d'acide phosphorique. Lorsqu'un objet est de petite taille, trempez-le dans le produit. Mettre des gants protecteurs pour l'en ressortir.

La réalisation

1) Si après le dérouillage mécanique, la surface présente encore des traces d'oxydation, il est souhaitable de compléter cette opération par un dérouillage chimique. Détruire la rouille avec un dérouillant à base d'acide phosphorique.

2) En attaquant de la rouille épaisse, l'acide peut former de la mousse.

3) Le transformateur de rouille modifie la structure chimique de la rouille.

4) Passer une sous-couche protectrice. Une fois appliquée au pinceau en couche épaisse, elles forme un bouclier contre l'air et l'eau. La sous-couche isole le métal du contact de l'air humide.

5) La peinture spéciale fer renforce la protection contre la corrosion en même temps qu'elle décore.

L'équipement

Les outils

- du substitut de trichloréthylène
- une perceuse
- des brosses métalliques rotatives
- une meuleuse
- une brosse soucoupe
- des brosses métalliques
- de la toile émeri
- un dérouillant à base d'acide phosphorique
- une sous-couche protectrice pour métaux
- peinture spécial fer
- un pinceau

Les accessoires

- des gants, masque et lunettes de protection

Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un **conseiller de vente** dans votre magasin Mr.Bricolage.
Notre **Service d'Information Clients** est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au **0811.90.20.11** (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).